



Simulation  
Plant Simulation

## Kurzbeschreibung:

- **Kunde:**  
Magna Steyr Fahrzeugtechnik,  
Graz, Österreich
- **Zeitraum:**  
01/2013
- **Simulationsumgebung:**  
Siemens Plant Simulation  
V. 10.1

## Simulation Ramp-Up (Rohbau - Farbgebung - Montage)

Aufgabe war die Simulation eines Ramp-Up nach einer Produktionsverlagerung einer Automobilproduktion. Es wurde das Ab- und Anfahrverhalten des Rohbaus und der Montage abgebildet und die Anforderungen an die Farbgebung verifiziert.



Kontakt Magna Steyr Fahrzeugtechnik:  
Karl-Heinz Bandur  
Liebenauer Hauptstraße 317  
A- 8041 Graz  
Karl-heinz.bandur@magnasteyr.com

## Simulation ramp up (body shop – paint shop - assembly)

The task was to simulate a ramp-up after shifting production in automotive manufacturing. The stopping and start-up behavior of the BIW and the assembly were reproduced and the paintshop requirements verified.

Contact Magna Steyr Fahrzeugtechnik:  
Karl-Heinz Bandur  
Liebenauer Hauptstraße 317  
A- 8041 Graz  
Austria  
Karl-heinz.bandur@magnasteyr.com

## Short description:

- **Customer:**  
Magna Steyr Fahrzeugtechnik,  
Graz, Austria
- **Project period:**  
01/2013
- **Simulation environment:**  
Siemens Plant Simulation  
V. 10.1